

华东师范大学
2003 攻读硕士学位研究生入学试题

共 1 页

考试科目：运动生理学

招生专业：运动人体科学、体育人文社会学、体育教育训练学

问答题：共 150 分

- 1, 人体运动时需氧量、摄氧量、氧亏、运动后氧债或过量氧耗 (EPOC) 的概念。(10 分)
- 2, 讨论有氧耐力的生理学基础及发展有氧耐力的训练方法。(20 分)
- 3, 运动性疲劳的概念？发生部位及不同类型运动时疲劳的特点？(20 分)
- 4, 影响心输出量的因素有哪些？(20 分)
- 5, 讨论氧离曲线的概念；分段；影响因素及意义。(20 分)
- 6, 激素作用的一般特点？人体内主要有哪些激素？(20 分)
- 7, 神经肌肉接头的结构及兴奋在神经肌肉接头传递的机制？(20 分)
- 8, 讨论肌肉收缩过程中兴奋—收缩的偶联机制。(20 分)